



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Patkové relé
Označení přístroje	RSB
Složení a typ kontaktů	1 V/Z
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	240 V AC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	16 A při -40...40 °C
Signalizace stavu LED	Ne
Typ ovládání	Bez tlačítka
Prodej v nedělitelném množství	10

## Doplňk

Tvar pin	Ploché (typ PCB)
Průměrný odpor	33000 Ohm (AC) při 20 °C +/- 10 %
[Ue] jmenovité pracovní napětí	192...360 V, 50/60 Hz AC
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V podle EN/IEC 60947
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	3,6 kV podle IEC 61000-4-5
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgNi)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	16 A, Z (AC-1/DC-1) podle IEC 8 A, V (AC-1/DC-1) podle IEC
Minimální spínací proud	100 mA
Maximální spínací napětí	250 V DC podle IEC
Spínací napětí	5 V
Maximální spínací výkon	4000 VA/448 W
Zatěžovací proud	16 A při 250 V AC 16 A při 28 V DC
Minimální spínací schopnost	500 mW při 100 mA / 5 V
Pracovní rozsah	<= 600 operací/hod. pod zatížením <= 18000 operací/hod. naprázdno
Mechanická životnost	10000000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly (16 A při 250 V, AC-1) Z 100000 cykly (8 A při 250 V, AC-1) V
Provozní doba	20 ms provozní 20 ms reset
Průměrná spotřeba ve W	0.75 VA AC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,15 U <sub>c</sub> AC
Data o spolehlivosti bezpečnosti	B10d = 100000
Kategorie ochrany	RT I
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Hmotnost přístroje	0,014 kg
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

## Životní prostředí

dielektrická pevnost	1000 V AC mezi kontakty 2500 V AC mezi póly 5000 V AC mezi cívkou a kontaktem
standards	EN/IEC 61810-1 UL 508

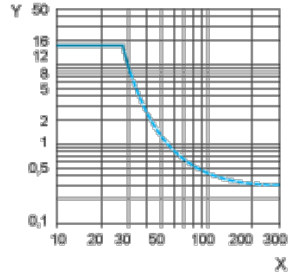
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.





Y Reduction coefficient (A)

Maximum switching capacity on resistive DC load



X Voltage DC

Y Current DC

**Note :** These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.